

Bolygónkon az élet több milliárd éve keletkezett, és az evolúció folyamata azóta is zajlik. Ennek során a formák és funkciók sokfélesége egyre nő, még ha ezt olykor egy-egy nagyobb kihalási hullám időlegesen vissza is veti. Korunkban már az élet elképesztő gazdagságban népesíti be a Földet és ennek egyik fő (ha nem a legfőbb) szelete az állatvilág változatossága.

Könyvünk célja tehát az állatvilág sokféleségének rendszerezett, mégis vázlatos áttekintése. Természetes, hogy a teljességre törekvés igénye e téren fel sem merülhet. Egyrészt, mert a természettudomány, bár már oly sok mindent feltárt a szubatomai részecskéktől a távoli galaxisokig, de még korántsem tárta fel és nem nevezte meg a körülöttünk hemzsegő vagy éppen észrevétlenül lappangó állatfajok jelentős hányadát. Másrészt az eddig felismert és elnevezett állatfajok neveinek pusztá felsorolása is messze meghaladná könyvünk terjedelmi korlátait.

Célunk ezért inkább az állatvilág fő fejlődési irányait képviselő, ma is élő csoportok rövid bemutatása. A közkeletű néven „rendszerintan” néven ismert (de pontosabban: taxonómia és szisztematika) tudományágak tradícióit követve a kiválasztott fajokat egymásba ágyazott, többszintű hierarchiába rendezett csoportokba, azaz taxonómiai egységekbe sorolva, rendezetten ismertetjük. A taxonok hierarchikus elrendezésének célja egyrészt a csoportok áttekintése a rájuk jellemző, illetve elkülönítő jellegek alapján, másrészt a törzsfejlődési rokonsági viszonyoknak a kifejezése. Bár a fejlődéstörténeti folyamatok és leszármazási kapcsolatok felderítésében a molekuláris genetikai és genomikai ismeretek rohamos fejlődése szinte forradalmi változásokat hozott, idevágó ismereteink mégis sokszor hipotetikusak. Ebből következik, hogy használt rendszerünk korántsem végleges, hanem ismereteink jelenlegi, folyamatosan változó, bővülő szintjét tükrözi.

Reméljük, hogy munkánk hasznos útmutató lehet mindazoknak, akik bepillantást szeretnének nyerni az állatok lenyűgözően gazdag világába.

A könyv megrendelhető a kiadónál:
Pars Szoftverház Kft.
E-mail: parskft@gmail.com
Telefon: 20-5466048



Pars

Zootaxonómia

Az állatvilág sokfélesége

Zootaxonómia

Az állatvilág sokfélesége



Pars Kiadó